Index of Claims

Application/Control N	٧o.
-----------------------	-----

08/836,455

Applicant(s)/Patent under Reexamination CHATTERJEE ET AL.

Art Unit

Examiner

1643

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

	N	Non-Elected
ı		

Interference

Stephen L. Rawlings, Ph.D.

Appeal 0 Objected

Cla	aim					Date	•				l
Final	Original	8/17/05									
	8										
	2 B 4 5	П									
	В										ļ
	1										l
											l
1	6	=									l
	8 9 10										l
	8	Ш		_	$ldsymbol{ld}}}}}}$						l
	9	L			ļ	Щ					l
	10				L						l
13	11	Ξ			L						l
	12	<u> </u>		<u> </u>	\vdash		_	Щ			١
	13	-	-	<u>.</u>	\vdash		_				l
	<u> </u>	\vdash		<u> </u>		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	I
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 34 4 5 6 6 7 7 8 8 9 3 9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	 	_	<u> </u>	\vdash	\vdash		\vdash	-	-	۱
	10	=	_		┝			_		_	I
	17	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash		_			_	ı
2 7 8 3	10	=	_	-		-	_			\vdash	ı
<u> </u>	19	F		\vdash	-	H	\vdash	\vdash		_	ı
	140	⊢		\vdash	├	_	\vdash	-			۱
	1 4 1	┢	_	┝┈			-			-	I
	1 1/2	\vdash	_		H			-	_	-	I
	1/4			-	\vdash	Н		-			I
	1			\vdash	\vdash	-		-			١
	16	H		\vdash	-	\vdash		\vdash			I
	177			-	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	I
	78				\vdash		_	-		_	I
	136				\vdash	\vdash					ĺ
	35				<u>├</u>	Г					ı
	31				-					\vdash	١
	32		_								۱
	38			Г							1
	34										1
	35										l
	36										l
	37										l
9	38 39	=								L	Į
	39	L.						_			Į
	40	╙	<u> </u>		_			L			I
	40 41 42 48 44 45 46 48 49 50	L	L	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į
	42	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	I
	4B		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	├-	<u> </u>	\vdash		I
	44		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	├-	 	<u> </u>	<u> </u>	١
	45	├	<u> </u>	\vdash	├-	├	├	⊢	<u> </u>	-	I
	45	⊢	-	 -	\vdash	├	├	 	-	\vdash	١
	44	┼	\vdash	-	⊢	\vdash	\vdash			-	I
	45	\vdash	├—	1		\vdash	H	├	├		I
	4 # F	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash	I
	I ON	1	t .	1	ı	ı	ı	•	ı	ı	1

		Date				_		Cla	eim.				- г	Date				\neg	[CL	aim		_		_
-	T '	Tal	-					Cic										-	1			П	П	7	
								Final	Original	8/17/05										Final	Original				
+	_				Н				4 1												101				
+	+	 -			Н				12		\vdash						一	ᅦ			102	\Box			
\dashv	+-	1	H		\vdash	_			\$3			_		-				ヿ			103		7	7	
-+	+	\vdash	\vdash		\vdash	一			54		_	Н			\neg			┪			104	П	\neg	\dashv	
+	+	\vdash	├	Н	┝╌┼	一		\vdash	55	-		Н		\vdash	-			┪			105		寸	寸	_
+	+		┢	-	\vdash	ᅱ		-	56	-		Н	_				\vdash	┨		-	106	\vdash	\dashv		_
+	+	\vdash	⊢	-	┝┯┼	\dashv		<u> </u>	57	\vdash	_	Н					\vdash	ᅥ			107	\dashv	一	\dashv	
\dashv	+-	┢	╁		\vdash	\dashv		_	58	\vdash	\vdash	Н		-			\vdash	ᅱ			108	\dashv	_	\dashv	
+-	+	-	┢	-	H	\dashv		14	59	=	\vdash	Н	_	-			\vdash	⊣			109	\vdash	7	┪	
+	+	⊢	┢		\vdash	\dashv		- '" -	a p	 -	H	H		Н	_			ᅥ			110	\vdash	\neg	\dashv	
+	+	⊢	┢		-	\dashv		-	61	┢		Н		Н	\vdash		-	\dashv			111		\dashv	寸	
+	+	┼	⊢	-	\vdash	-		4	62	=		\vdash		-	-		\vdash	\dashv			112	\vdash		一	
+	+		╁	\vdash	\vdash	-		5	63	=	-			_			\vdash	7			113	Н	- 1		
+	+	-	┢	-		\dashv		<u> </u>	,64	F	-	H					\dashv	\dashv			114	H	-	_	
+	+	╁	╫┈	\vdash	\vdash	\dashv		15	65	=	-	\vdash		H	_	_		┪			115	П	_	一	_
+	+	一	-	\vdash	╁	\dashv		<u> </u>	₫6	一	\vdash	\vdash					\vdash				116	П	\dashv	ヿ	
\dashv	+	H	├	H	1	\dashv		<u> </u>	6 7	H	\vdash		_	_			\vdash	\neg			117	П		一	
+	+	-	╁		\vdash	\neg		<u> </u>	68	 	\vdash					\vdash		_			118		_	一	
+	┰	╁╌	╁	-	H	ᅥ		20	69	=			_				\Box				119			寸	
-	+	H	\vdash	\vdash		\dashv		11	70	=		H	_				\vdash				120	Н	ヿ		
	+	1	H	-		\neg		6	71	┰				\vdash							121	П		ヿ	
十	+	t	<u> </u>		\Box	\neg		16	72	╘											122	П			
\dashv	+	†	t	<u>├</u>	H	\neg		19	73	=											123	П			
	+	T	t	_	\Box			17	74	=							\Box				124	П	\neg		
	+	T	t	_	\Box			21	75	=		П					\Box				125	П		\neg	
_	-	T	T					24	76	=		\vdash									126	П			
	1	T		Г				23	77	=								\neg			127				
	\top			-	Ħ	_		22	78	=											128				
	\top	Т						10	79	Ξ							П				129				
	╅	Т		-				12	80	=							П	٦			130				
					П			25	81	=-	·										131				
\Box											L										132				
\top									83												133				
									82 83 84 85 86								\Box				134	\Box			
Т									85												135				
			Ĺ						86	\Box	L										136	Ш			
		L							87						L		Ш				137			_	
									87 88		L						Ш				138				
			L	L	Ш			18	89	=		L	L	<u>L</u>	L	$ldsymbol{f eta}$	Ш				139				
				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{L}}}}$	Ш			_26	90	=	L		_			<u> </u>					140				
					Ш			27	91	=	L	L_	<u> </u>	L							141	Ш			
		上	_	L.	Ш			28	92	ļΞ	L	L	L	<u> </u>	_	<u> </u>	\sqcup				142				
\perp	\perp	<u> </u>	\vdash	_	Ш			29	93	=		<u> </u>	<u> </u>	 	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	\sqcup				143	L			
\perp	4	₩	! _	<u> </u>	Ш	_		30	94	=	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\sqcup	_		<u> </u>	144	\vdash	\square		
\bot	\perp	↓_	↓_	<u> </u>	Щ			34	95	=	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	_		<u> </u>	145	\vdash	Ш	Щ	
	\bot	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				31	96	=	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	_			146				_
\perp	\bot	_	┺	ļ	Щ			32	97	=	_	<u> </u>	 _	⊢	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup			<u> </u>	147	\vdash	Щ	Щ	
\perp	-		1	 	 			33	98	Ξ	├	 	-	<u> </u>	├	 	$\vdash \vdash$				148	\vdash	\vdash		H
_	+	1		 	\vdash	\vdash		<u> </u>	99	⊢	⊢		-	 	├-	 	$\vdash \vdash$	_		 	149	<u> </u>	Н	\vdash	
		<u></u> _	1	L	1		:::::	Щ	100	<u> </u>	L_	<u> </u>	L		<u> </u>	L	Щ			L	150	L			

CI	aim					ate	_		_	
CI Pauli	Original									
	101	_								
	102									
	103									
	103 104									
	105									
	106									
	106 107									·
	108			Ш						
	109 110		L	Ш						
	110		L	Ш						
	111			Ш		_				
<u> </u>	111 112 113 114 115	<u> </u>	 	Н		Н				
<u> </u>	113	<u> </u>	_	Н		Щ				_
ļ	114	<u> </u>	_	Н		Щ				_
	115	\vdash	_	Н		Н				
	116	┝	-	Н		Н	_			
	117 118	-	⊢	Н	_	_			-	-
	118	<u> </u>		Н		-			\vdash	_
	119	 	⊢	-	_				Н	-
	120	⊢	 	H					_	_
	121	├	-	Н			_			_
	122	├╌	-	-			_	_		_
	123	-	-	H					-	
	125	⊢	-	Н						
	126	\vdash	-	Н						
	120 121 122 123 124 125 126 127	-	T					-		
	128	_	\vdash	П						
	129									
	130									
	131	Г								
	132			Г						
	133		Π					_		
	128 129 130 131 132 133 134									
	135									
	136									
	137 138		L	\Box						L
	138									L
	139		L	$oxed{\Box}$		<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L.
	140	<u>L</u>	Ļ_	L		_	_	L	_	<u> </u>
	141	Ь	<u> </u>	L	_	<u> </u>		dash	_	<u> </u>
	142	L	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	ļ
	143	L_	Ь	\vdash	ļ	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-
<u> </u>	144	\vdash	\vdash	-	L	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	 -	-
	145	ऻ	⊢	\vdash	ļ	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	┝
<u> </u>	146	 	 	 	<u> </u>	<u> </u>	⊢	 	⊢	├
⊢	147	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	├	\vdash	<u> </u>	_
	148	\vdash	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	├	├-		 —
 	149	Ь-	 —	├—	\vdash	\vdash	⊢	⊢	├—	-
1	150	1	1	1		1	ı	ı	I	ı